

426/120

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①1 N° de publication : 2 791 871

(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

②1 N° d'enregistrement national : 99 04619

⑤1 Int Cl<sup>7</sup> : A 23 L 1/212, A 23 L 1/24, B 65 D 81/32, 85/00

⑫

# DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 09.04.99.

③0 Priorité :

④3 Date de prise à la disposition du public de la  
demande : 13.10.00 Bulletin 00/41.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : Se reporter à la fin du  
présent fascicule

⑥0 Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : FLEURY MICHON Société anonyme  
— FR.

⑦2 Inventeur(s) : BELIVEAU JEAN LUC.

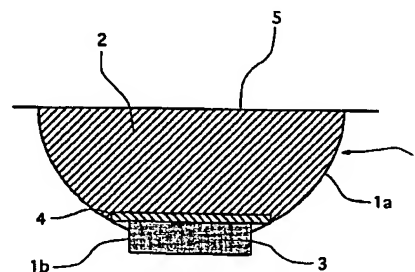
⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : CABINET PATRICE VIDON.

⑤4 SALADE COMPOSEE DEMOULABLE CONDITIONNEE DANS UN RECIPIENT PRESENTANT UN  
COMPARTIMENT DE FOND POUR SAUCE.

⑤7 L'invention concerne une salade composée démolable conditionnée dans un récipient (1) présentant au moins un compartiment principal (1a) et au moins un compartiment de fond (1b), ledit compartiment principal (1a) accueillant ladite salade (2) et ledit compartiment de fond (1b) recevant une sauce (3),

caractérisée en ce qu'elle inclut un élément formant valve (4) fermant ledit compartiment de fond (1b) et isolant ladite sauce (3) dans celui-ci, ledit élément formant valve (4) étant comestible et libérant ladite sauce (3) lors du démolage par retournement dudit récipient (1).



Salad + dressing + edible partition

FR 2 791 871 - A1

**Salade composée démontable conditionnée dans un récipient présentant un compartiment de fond pour sauce.**

5 L'invention concerne le domaine de l'industrie alimentaire. Plus précisément, l'invention trouve son application dans le domaine de la présentation et du conditionnement des salades composées prêtes à être consommées. On notera que l'on entend dans la présente description les termes "salade composée" comme visant tout mélange d'un ou plusieurs légumes et/ou fruits et/ou aliments d'origine animale, cuit(s) ou cru(s).

10 Les salades composées prêtes à être consommées, connaissent un succès croissant compte tenu des nouvelles attitudes alimentaires. La Demanderesse a, dans ce cadre, mis au point des salades composées conditionnées dans un récipient présentant une forme générale de bol fermé par un opercule. Ce récipient est réalisé en matière plastique transparente de façon à laisser au consommateur l'opportunité d'apprécier l'apparence de la salade qu'il renferme et pourvu en son fond d'un compartiment de fond recevant une sauce. La salade  
15 contenue dans un tel récipient peut être facilement démontée dans une assiette ou dans tout autre support en retournant ledit récipient après avoir ôté l'opercule. Sous l'effet de la gravité, la salade contenue dans ce récipient se retrouve dans l'assiette et la sauce contenue dans le compartiment de fond se répand sur la  
20 salade démontée.

Un inconvénient proposé par ce type de conditionnement pour salade composée est inhérent au fait qu'il peut se produire un retournement des récipients, avant ouverture de l'opercule, au cours du transport, du stockage ou encore de la présentation en magasin du produit. Dans certain cas, ce  
25 retournement peut conduire à une répartition prématurée de la sauce au sein de la salade. L'imprégnation préalable de la salade par la sauce peut, dans certains cas conduire à une modification de la consistance et/ou du goût de celle-ci.

L'objectif principal de la présente invention est de présenter des moyens techniques permettant d'isoler la sauce dans le compartiment de fond, jusqu'au  
30 démontage de la salade, c'est-à-dire jusqu'au moment où, après avoir ôté l'opercule fermant le récipient, l'utilisateur soulève le récipient retourné pour

ensuite consommer la salade et ce, même si le récipient est retourné avant utilisation.

Un objectif de la présente invention est également de proposer de tels moyens qui soient faciles et économiques à mettre en œuvre.

5           Egalement un objectif à la présente invention, est de proposer de tels moyens qui n'altèrent pas le goût général de la salade. Ces différents objectifs, ainsi que d'autres qui apparaîtront par la suite sont obtenus grâce à une salade composée démoulable conditionnée dans un récipient présentant au moins un compartiment principal et au moins un compartiment de fond, ledit  
10           compartiment principal accueillant ladite salade et ledit compartiment de fond recevant une sauce,

            caractérisée en ce qu'elle inclut un élément formant valve fermant ledit compartiment de fond et isolant ladite sauce dans celui-ci, ledit élément formant valve étant comestible et libérant ladite sauce lors du démoulage par  
15           retournement dudit récipient.

            La présente invention se caractérise donc par l'utilisation d'un élément comestible d'une salade pour former un élément formant valve isolant le contenu d'un compartiment de fond d'un récipient pour salade démoulable, récipient contenant la sauce et permettant de maintenir celle-ci dans ce compartiment  
20           jusqu'au démoulage de ladite salade. L'élément en question est destiné à être consommé avec la salade.

            On entend dans la présente description, les termes « élément formant valve », comme visant un élément permettant d'assurer essentiellement l'étanchéité aux matières grasses, ou à toutes autres matières équivalentes.

25           La technique en question pourra bien évidemment être adaptée à toute forme de récipient et à toute forme de compartiment de fond de celui-ci. Toutefois, selon une variante préférentielle, le compartiment de fond présente une section essentiellement circulaire.

            On pourra également prévoir d'utiliser un élément formant valve comestible présentant un diamètre sensiblement inférieur au diamètre du  
30           compartiment de fond de façon telle que cet élément formant valve s'insère dans

ce compartiment de fond. Toutefois, selon une variante préférentielle, l'élément formant valve comestible présente un diamètre supérieur au diamètre de compartiment de fond. Avantageusement, ce diamètre sera compris entre 3 cm et 6 cm environ.

5 L'épaisseur de cet élément formant valve comestible pourra varier en fonction des modes de réalisation. Selon une variante préférentielle, l'épaisseur de cet élément sera préférentiellement compris entre environ 2 mm et environ 1 cm.

10 Selon une variante de l'invention, l'élément formant valve comestible pourra par exemple être constitué d'une rondelle de charcuterie (jambon, saucisson, etc...).

Selon une autre variante, cet élément formant valve comestible, pourra aussi être constitué par une rondelle d'un produit à base de chair de poisson du type surimi ou kamaboko.

15 Encore selon une autre variante, cet élément formant valve comestible pourrait être constitué par une rondelle d'un produit alimentaire végétal, tel que par exemple une rondelle de concombre.

20 Comme précisé ci-dessus, l'invention pourra être mise en œuvre avec différents types de formes de récipient accueillant la salade démontable, toutefois, préférentiellement ce récipient présentera une forme générale de bol.

L'invention, ainsi que les différents avantages qu'elle présente seront plus facilement compris grâce à la description qui va suivre d'un mode non limitatif de réalisation de celle-ci donné en référence aux dessins dans lesquels :

- 25 - la figure 1 représente une vue en coupe d'une salade composée démontable conditionnée dans un récipient en forme de bol, avant démontage ;
- la figure 2 représente la salade composée selon la figure 1 au moment du démontage.

30 En référence à la figure 1, la salade composée selon l'invention est conditionnée dans un récipient 1 présentant un compartiment principal 1a et un compartiment de fond 1b.

5 Ce récipient présente une forme générale de bol. Le compartiment de fond 1b présente une section circulaire qui, dans le cadre du présent mode de réalisation, montre un diamètre de 3 cm. Le compartiment de fond 1b contient une sauce 3 tandis que la salade 2 occupe le volume défini par le compartiment principal 1a. Ce récipient est fermé par un opercule 5.

10 Conformément à la présente invention, un élément formant valve comestible 4 est prévu pour fermer le compartiment 1b de façon à y maintenir la sauce 3 et à empêcher qu'elle ne se répande dans la salade 2 même si le récipient 1 est retourné avant l'ouverture de l'opercule 5, c'est-à-dire avant le démoulage de la salade.

Dans le cadre du présent mode de réalisation, cet élément formant valve 4 est constitué par une rondelle de saucisson d'une épaisseur de 3 mm environ et d'un diamètre d'environ 4 cm.

15 Lors du démoulage de la salade, telle que représentée sur la figure 2, l'opercule 5 fermant le récipient 1 est ôté par l'utilisateur et ce récipient est retourné dans une assiette 6 ou dans tout autre support.

20 Sous l'effet de la gravité, lors du retrait du récipient 1, la salade 2 se répand dans l'assiette 6. L'élément formant valve 4 se détache alors du fond du récipient et permet la libération de la sauce 3 contenue dans le récipient de fond 1b et sa diffusion, telle que symbolisée par les flèches A dans la salade 2.

Cette diffusion, grâce au moyen proposé par l'invention, n'a lieu que lorsque la salade est démolée et pas avant.

25 Le mode de réalisation de l'invention ici présenté n'a pas pour objectif de réduire la portée de celle-ci. En conséquence, il pourra y être apporté de nombreuses modifications sans sortir de son cadre. En particulier, on notera que la nature de l'élément formant valve utilisé pourra varier.

30

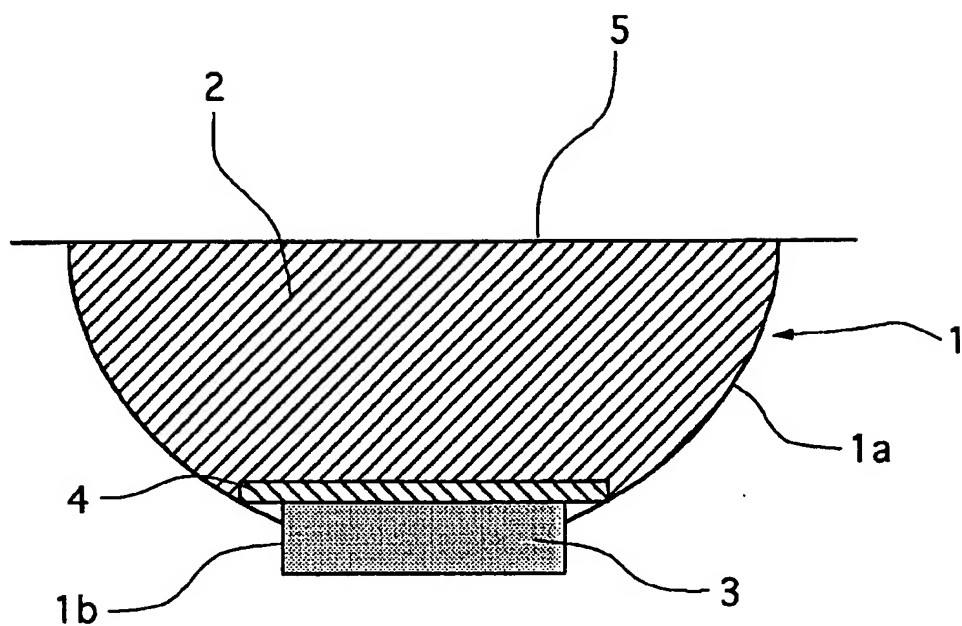
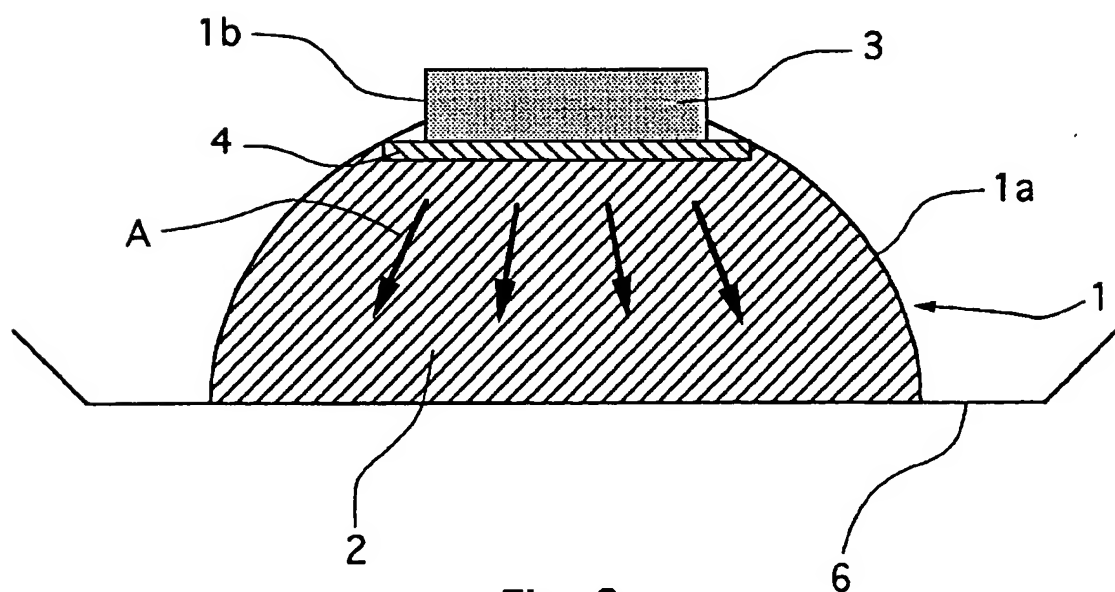
## REVENDICATIONS

1. Salade composée démoulable conditionnée dans un récipient (1) présentant au moins un compartiment principal (1a) et au moins un compartiment de fond (1b), ledit compartiment principal (1a) accueillant ladite  
5       salade (2) et ledit compartiment de fond (1b) recevant une sauce (3),  
          caractérisée en ce qu'elle inclut un élément formant valve (4) fermant ledit compartiment de fond (1b) et isolant ladite sauce (3) dans celui-ci, ledit élément formant valve (4) étant comestible et libérant ladite sauce (3) lors du démoulage par retournement dudit récipient (1).
- 10    2. Salade composée démoulable conditionnée dans un récipient selon la revendication 1 caractérisée en ce que ledit compartiment de fond (1b) présente une section essentiellement circulaire.
3. Salade composée démoulable conditionnée dans un récipient selon la revendication 2 caractérisée en ce que ledit élément formant valve comestible (4)  
15       présente un diamètre supérieur au diamètre dudit compartiment de fond.
4. Salade composée démoulable conditionnée dans un récipient selon l'une des revendications 2 ou 3 caractérisée en ce que ledit élément formant valve comestible (4) présente un diamètre compris entre environ 3 cm et environ 6 cm.
5. Salade composée démoulable conditionnée dans un récipient selon l'une  
20       quelconque des revendications 1 à 4 caractérisée en ce que ledit élément formant valve comestible (4) présente une épaisseur comprise entre environ 2 mm et environ 1 cm.
6. Salade composée démoulable conditionnée dans un récipient selon l'une  
      quelconque des revendications 1 à 5 caractérisée en ce que ledit élément formant  
25       valve comestible (4) est constitué par une rondelle de charcuterie.
7. Salade composée démoulable conditionnée dans un récipient selon l'une  
      quelconque des revendications 1 à 5 caractérisée en ce que ledit élément formant valve comestible est constitué par une rondelle de produit à base de chair de poisson.
- 30    8. Salade composée démoulable conditionnée dans un récipient selon l'une  
      quelconque des revendications 1 à 5 caractérisée en ce que ledit élément formant

valve comestible (4)est constitué par une rondelle d'un produit alimentaire végétal.

- 5      9.      Salade composée démoulable conditionnée dans un récipient selon l'une quelconque des revendications 1 à 8 caractérisée en ce que ledit récipient (1) présente une forme générale de bol.

1/1

Fig. 1Fig. 2



INSTITUT NATIONAL  
de la  
PROPRIETE INDUSTRIELLERAPPORT DE RECHERCHE  
PRELIMINAIREétabli sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la rechercheFA 571522  
FR 9904619

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
Y	EP 0 686 354 A (GERVAIS DANONE CO) 13 décembre 1995 (1995-12-13) * page 2, ligne 1 - ligne 17 * * page 3, ligne 4 - ligne 6; revendications 1,8,9 *	1-5
Y	FR 2 648 696 A (WATTEBLED PATRICK) 28 décembre 1990 (1990-12-28) * page 1, ligne 1 - ligne 25 *	1-5
A	GB 2 285 791 A (ANSON PACKAGING LTD) 26 juillet 1995 (1995-07-26) * abrégé; figures 1-3 *	1
A	US 4 874 618 A (SEABORNE JONATHAN ET AL) 17 octobre 1989 (1989-10-17) * revendication 1; figures 1-9 *	1
A	WO 95 08492 A (MATFORSK ;COCKBAIN JULIAN (GB); LOEKKEBERG OEISTEIN (NO); HURV SIG) 30 mars 1995 (1995-03-30) * revendication 1; figures 1-4 *	1
A	FR 2 754 429 A (ULICE SA) 17 avril 1998 (1998-04-17) * revendication 1; figures 1,2 *	1
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CL.6)
		B65D A23L A23P A23G
Date d'achèvement de la recherche		Examineur
7 octobre 1999		Fournier, J
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>		

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C13)

PUB-NO: FR002791871A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: (FR-2791871 A1)

TITLE: Product comprising a container with a main compartment containing a salad and a base compartment containing a dressing includes an edible partition between the compartments

PUBN-DATE: (October 13, 2000)

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
BELIVEAU, JEAN LUC	N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
FLEURY MICHON	FR

APPL-NO: FR09904619

APPL-DATE: April 9, 1999

PRIORITY-DATA: FR09904619A ( April 9, 1999)

INT-CL (IPC): A23L001/212, A23L001/24 , B65D081/32 , B65D085/00

EUR-CL (EPC): A23L001/00 ; A23L001/212

ABSTRACT:

CHG DATE=20010302 STATUS=O>Product comprising a container with a main compartment containing a salad and a base compartment containing a dressing includes an edible partition that seals the base compartment and releases the dressing when the container is inverted to turn out the salad.